

**Nombre del material o equipo:**

ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO DE 16"

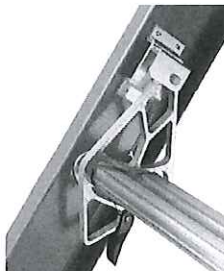
**Código:**

**5000408**

**Descripción del equipo:**

Dispositivo con peldaños sobre los cuales puede pararse una persona y ascender a un lugar o descender de él. Dichos peldaños se encuentran unidos por dos rieles los cuales conforman un cuerpo vertical, cuyas características básicas son: portabilidad y construcción rígida. La longitud de las escaleras de extensión se puede ajustar ya que son dos tramos que se deslizan por guías o ranuras que permiten ajustar la longitud.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones técnicas:**

- Obligatoriamente debe cumplir con la norma ANSI A14.5, EN 131, OSHA y/o cualquier otra norma homóloga para este tipo de herramienta.
- Obligatoriamente debe ser un cuerpo completo fabricado en fibra de vidrio.
- Obligatoriamente debe tener dos tramos para extender.
- Obligatoriamente los peldaños deben ser de aluminio templado y deben ser acanalados y tipo "D".
- Obligatoriamente debe tener polea en aluminio.
- Obligatoriamente debe tener cuerda de polipropileno.
- Obligatoriamente debe ser escalera Tipo IAA.
- Obligatoriamente debe tener una capacidad mínima de 170 kg.
- Obligatoriamente debe tener zapatilla o tacón metálico con superficie de hule giratorio anti deslizante.
- Obligatoriamente debe tener rieles o largueros.
- Obligatoriamente la escalera debe tener una longitud cerrada de aproximadamente 8 ft (tolerancia de  $\pm 1' 6''$ ).
- Obligatoriamente la escalera debe tener una longitud abierta de aproximadamente 16 ft (tolerancia de  $\pm 1' 6''$ ).
- Obligatoriamente debe tener tapas en los extremos de los largueros.
- Obligatoriamente debe tener seguro de sujeción o trampa de aluminio.

**Aplicación del equipo:**

Las escaleras tipo tijera serán de aplicación para acceder a zonas de trabajos en distinto nivel.

**Criterio de sustitución:**

Las escaleras que presenten deterioro (desgastes, fisuras, desprendimientos, grietas, desviación, etc.) en sus partes o desperfecto en el funcionamiento de uno de sus dispositivos, deberá ser sustituida de forma inmediata.

Para uso exclusivo de empleados de **EDESUR**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**



**Observaciones importantes:**

- Se requiere envío de ficha técnica del modelo ofertado para fines de evaluación.
- Se debe anexar las certificaciones o registros de pruebas y normativa de seguridad emitida por el fabricante.
- Se debe anexar ficha autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (ficha técnica con la que se hace el requerimiento).
- Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 18 meses.
- Se debe otorgar por el fabricante los tiempos de garantía y respaldo del producto.

